

# **EP150**

# Radios comerciales de dos vías y accesorios



# RENDIMIENTO EN EL QUE PUEDE CONFIAR

# Presentamos el EP150 Radios comerciales de dos vías: ideales para establecimientos escolares.

Descubra lo que muchos administradores, maestros y asociaciones de padres ya saben: los radios comerciales de dos vías de Motorola le brindan una herramienta poderosa para mejorar la seguridad, protección y eficiencia de su escuela. Ahora, a través de la tecnología mejorada del EP150, Motorola le ofrece una ventaja en rendimiento que usted puede usar en casi cualquier establecimiento escolar

Con el EP150, es fácil mantener a todos en contacto, desde maestros y personal administrativo hasta guardacruces y personal de mantenimiento; justo lo que usted necesita para mantener un funcionamiento sin problemas y superar los desafíos diarios de costos en aumento y presupuestos reducidos, seguridad y protección, prevención de

incidentes y eficiencia del personal. Económicos y fáciles de usar, los radios EP150 proporcionan la herramienta de comunicación para ayudar a mantener el orden y mejorar la seguridad de los estudiantes. Descubra lo que el EP150 puede ofrecerle a su establecimiento educacional.

| Desafíos del trabajo en el entomo escolar        | Los radios EP150 de Motorola brindan soluciones   |  |  |
|--|---|--|--|
| Costos en aumento, presupuestos reducidos        | Los radios EP150 son económicos y fáciles de usar, sin cargos por llamada ni cargos mensuales.  |  |  |
| Preocupaciones sobre seguridad y protección      | Los maestros, choferes de autobuses, guardacruces y entrenadores pueden actuar inmediatamente si ocurren disturbios o emergencias.  |  |  |
| Creciente enfoque en la prevención de incidentes | El personal de seguridad del establecimiento puede responder rápidamente a situaciones potencialmente peligrosas o sospechosas y controlar eficientemente el cruce de calles cercanos a la escuela. |  |  |
| Mejora de la efectividad del personal            | El personal del establecimiento puede controlar con facilidad la carga y descarga de estudiantes en los autobuses, las grandes aglomeraciones de gente, las cafeterías y los eventos deportivos.    |  |  |

# Calidad excepcional de sonido. Excelente durabilidad.

Diseñado para el entorno escolar de hoy.



Modelo EP150 UHF



Modelo EP150 VHF

### Calidad excepcional de sonido

El sonido del EP150 es 30% más alto que en los modelos anteriores XTN de Motorola. Una salida de audio de 2000 mW, reducción del campo magnético en el altavoz, reducción de ruido por viento y mejores especificaciones de RF ayudan a brindar esta calidad superior de sonido.

### Compactos y resistentes al agua

El chasis duradero de metal fundido a presión ayuda a que los radios resistan bajo condiciones difíciles. El EP150 cumple con las especificaciones militares 810 C, D, E, F e IP54/55 referentes a impacto, lluvia, humedad, salitre, vibración, arena, polvo, choque térmico y temperaturas altas y bajas.

#### Software programable por el cliente (CPS)\*

Permite a los usuarios realizar diversas funciones de programación. Además, el software CPS brinda acceso a funciones nuevas como Reverse Burst para eliminar el ruido no deseado, Radio Reporting para administrar clonación y perfiles de radio, Manager Lock, Power Select, PL/DPL Defeat y dos temporizadores de tiempo de transmisión.

## Potencia y cobertura\*\*

Los radios EP150 de 2 vatios ofrecen cobertura hasta en 23,225 m² (250,000 pies cuadrados), 20 pisos.

#### Diseño industrial excepcional

Con un peso de solo 244 g (8.6 onzas), el EP150 es cómodo para usar durante todo el día. Además, la interfaz del usuario simplifica y facilita el uso del radio con poca o ninguna capacitación.

## Soluciones flexibles y duraderas de vida de la batería<sup>†</sup>

Los paquetes de batería de Li-lon adaptados especialmente para el EP150 se diseñan y se fabrican para asegurar la durabilidad de la unidad. Los radios vienen con una batería de Li-lon estándar (hasta 12 h de vida por carga). Viene un juego de batería alcalina como accesorio opcional (hasta 26 h).

#### Frecuencias comerciales exclusivas

Funciona en 48 frecuencias UHF (compatibles con modelos XTN) o en 60 frecuencias VHF comerciales exclusivas (varía según el modelo); cuenta con 122 códigos para ayudar a asegurar una señal clara.

#### Interfaz de LED tricolor

La interfaz conveniente de LED tricolor identifica diferentes funciones y estado de la radio.

#### Fácil clonación

Copia rápidamente configuraciones de un aparato a otro con el cable de clonación radio a radio o con el cargador múltiple. (Ambos se venden por separado.)

#### Carga cómoda y conveniente

Un cargador fácil de usar mantiene a los radios cargados, preparados y centralmente ubicados.

## Activación por voz avanzada (VOX)

Operación cómoda y manos libres cuando se los usa con accesorios opcionales.

<sup>\*</sup>CPS es compatible con Windows® XP, Windows 2000, requiere cable USB separado.

<sup>\*\*</sup>La cobertura varía según el terreno, condiciones y modelo de radio.

<sup>&</sup>lt;sup>†</sup>Se debe activar la función de ahorro de batería para el uso óptimo de la vida útil de la batería.



# El paquete estándar del radio EP150 incluye:

- Un radio comercial de dos vías EP150
- Batería de Li-lon
- Clip para el cinturón
- Adaptador de carga
- Bandeja de carga
- Manual del usuario
- Instrucciones de seguridad

# Motorola – Un nombre que conoce y en el que confía

Por más de 75 años, Motorola ha liderado la creación de comunicaciones inalámbricas de vanguardia. Los radios comerciales de dos vías EP150 conservan ese estándar superior. Cada radio y accesorio de radio está respaldado por una garantía limitada de un año sobre las piezas y la mano de obra. Así es que cuando elija el EP150 recibirá la misma calidad excepcional que se ha acostumbrado a esperar de todos los productos Motorola.

# Accesorios para EP150

Mejore aún más los beneficios de productividad de los radios EP150 de Motorola con estos accesorios de gran conveniencia y que le permiten ahorrar tiempo.

# Audifono con micrófono en línea Push-to-Talk (PTT)

56517

Este cómodo audífono permite la comunicación sin sacar el radio de su estuche o clip para el cinturón. El botón Push-to-Talk activa el micrófono cuando usted está listo para hablar.



# Batería de litio-ión de capacidad ultraelevada

La batería recargable de capacidad ultraelevada brinda hasta 26 horas de vida de la batería por carga completa en modelos de 2 vatios.



## Cargador múltiple

RLN6309

Permite la carga de hasta seis radios o baterías desde un solo tomacorriente. También ofrece un lugar centralizado de almacenaje para guardar los radios al final de un turno de trabajo.



### Juego de carga rápida

RLN6304

Carga completamente su radio EP150 en dos horas.



### Cable de clonación radio a radio

RLN6303

Ahorra tiempo al clonar toda la programación y configuraciones del menú del usuario con el toque de un botón.



### Cable de programación CPS

RKN415F

Ofrece conectividad con el software CPS para realizar diversas funciones de programación. El software CPS es compatible con Windows® XP y Windows 2000.





MOTOROLA y el logotipo de M estilizada están registrados en la Oficina de Patentes y Marcas Registradas de EE. UU. Todos los demás nombres de productos o servicios son propiedad de sus respectivos titulares.

© Motorola, Inc. 2008. Todos los derechos reservados.

LS-EP150-MDD-EDU-BROC-01/08

| Para obtener | más | informa | ición: |
|--------------|-----|---------|--------|
|              |     |         |        |